

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Off!® Botanicals rovarriasztó permet

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 2022.07.15

Készítés dátuma 26.06.2021

Specifikáció Szám: 350000035220

#### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító** : Off!® Botanicals rovarriasztó permet
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**Az anyag/keverék felhasználása** : Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)
- Ellenjavallt felhasználások** : Senki által nem ismert.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai** : S.C. Johnson Kft  
Hungary - 1124 Budapest  
Apor Vilmos ter 6
- Telefon** : Tel: +36-1-2248402  
Fax: +36-1-2248405
- Email cím** : Email, [vevoszolgalat@scj.com](mailto:vevoszolgalat@scj.com),  
Internet: [www.scjohnson.com](http://www.scjohnson.com)
- 1.4 Sürgősségi telefonszám** : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:  
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható)

#### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	A veszély azonosítása
Tűzveszélyes folyadékok	3. Kategória	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Szemirritáció	2A. Alkategória	Súlyos szemirritációt okoz.

##### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Off!® Botanicals rovarriasztó permet

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 2022.07.15

Készítés dátuma 26.06.2021

Specifikáció Szám: 350000035220



#### Figyelmeztetés

Figyelem

#### Aktív hatóanyag

Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized 30% (30g/100g)

#### Figyelmeztető mondatok

(H226) Tűzveszélyes folyadék és gőz.

(H319) Súlyos szemirritációt okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

(P337 + P313) Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

(P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kommunális hulladék.

(P210) Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Citronellal, (+-)-beta-Citronellol, Eucalyptol, Limonene, Linalool-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Engedélyszám: 568-6-2022-KBKHF

2.3 Egyéb veszélyek : Nem meghatározott

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 3.2 Keverékek

##### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	1245629-80-4	not required	Szemirritáció 2. Kategória H319	>= 30.00 - < 40.00

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Off!® Botanicals rovarriasztó permet**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 2022.07.15

Készítés dátuma 26.06.2021

Specifikáció Szám: 350000035220

			Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412	
izopropanol	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória H225 Szemirritáció 2. Kategória H319 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória H336	>= 10.00 - < 20.00

MK anyag				
etil-alkohol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória H225 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. Kategória H319	>= 20.00 - < 30.00

**További információk.**

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**Off!® Botanicals rovarriasztó permet**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 2022.07.15

Készítés dátuma 26.06.2021

Specifikáció Szám: 350000035220

---

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- |                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Belégzés                | : | Nincsenek speciális követelmények.  |
| Bőrrel való érintkezés  | : | Bő vízzel kell öblíteni.<br>Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.   |
| Szemmel való érintkezés | : | A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.<br>A nem sérült szemet védeni kell.<br>Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.<br>Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. |
| Lenyelés                | : | Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.<br>A száját vízzel ki kell öblíteni.   |

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

- |                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Szem            | : | Súlyos szemirritációt okoz.<br>Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.                                     |
| Hatások a bőrre | : | Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.  |
| Belégzés        | : | Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.  |
| Lenyelés        | : | Irritálhatja a száját, torkot és gyomrot.<br>Hasfájást okozhat.<br>Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók. |

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

---

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1 Oltóanyag**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Off!® Botanicals rovarriasztó permet

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 2022.07.15

Készítés dátuma 26.06.2021

Specifikáció Szám: 350000035220

- Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Nem alkalmazható : Nem meghatározott
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** : Tűzveszélyes folyadék, amelynek levegőnél nehezebb gőzei egy gyújtóforráshoz érve visszalobbanhatnak.  
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.  
Nagy mennyiségű éghető folyadékok esetén alkalmazzon megfelelő óvórendszabályokat a tűz elterjedésének megakadályozására.  
  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat** : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.  
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.  
Kerülje el nagy mennyiségű anyag csatornába jutását.  
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).  
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.  
Csak nem szikrázó eszközök használhatók.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Off!® Botanicals rovarriasztó permet

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 2022.07.15

Készítés dátuma 26.06.2021

Specifikáció Szám: 350000035220

Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
Személyi védőfelszerelést kell viselni.  
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Tilos a dohányzás.  
Hűvös helyen kell tárolni.  
Nem szabad fagyasztani.  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)  
Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Komponensek	CAS szám	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Az expozíciós út	Lista
etil-alkohol	64-17-5	7,600 mg/m <sup>3</sup>	nincs adat	nincs adat	HU_STEL
		1,900 mg/m <sup>3</sup>	nincs adat	nincs adat	HU_TWA
izopropanol	67-63-0	2,000 mg/m <sup>3</sup>	nincs adat	nincs adat	HU_STEL
		500 mg/m <sup>3</sup>	nincs adat	nincs adat	HU_TWA

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Off!® Botanicals rovarriasztó permet

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 2022.07.15

Készítés dátuma 26.06.2021

Specifikáció Szám: 350000035220

Légutak védelme	:	Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
Kézvédelem	:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
Szem- / arcvédelem	:	Biztonsági szemüveg
Bőr- és testvédelem	:	A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Egyéb információk	:	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Környezetvédelmi kitétség szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	:	folyadék
Szín	:	színtelen -ig halványsárga
Szag	:	Citrus
Szagküszöbérték	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
pH-érték	:	6.5 - 9.0 a (25 °C)
Olvadáspont / fagyáspont	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Lobbanáspont	:	26 °C Módszer: Tag szerinti zárt tégelyes módszer

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Off!® Botanicals rovarriasztó permet

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 2022.07.15

Készítés dátuma 26.06.2021

Specifikáció Szám: 350000035220

Párolgási sebesség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőznyomás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőzsűrűség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Relatív sűrűség	:	0.89 - 0.93 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	részben elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Öngyulladási hőmérséklet	:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Dinamikus viszkozitás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kinematikus viszkozitás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Oxidáló tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

#### 9.2 Egyéb információk

Egyéb információk : Nem meghatározott :

---

#### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség	:	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.2 Kémiai stabilitás	:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	:	A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Off!® Botanicals rovarriasztó permet**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 2022.07.15

Készítés dátuma 26.06.2021

Specifikáció Szám: 350000035220

- 10.4 Kerülendő körülmények** : Hő, láng és szikra.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : Senki által nem ismert.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 becsült OECD vizsgálati iránymutatásai 401	Patkány	2,408 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (por és köd) becsült	Patkány	> 2.06 mg/l	4 h

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 becsült OECD vizsgálati iránymutatásai 402	Patkány	> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	LD50 Mért	Patkány	> 2,000 mg/kg
izopropanol	LD50	Patkány	5.84 g/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Off!® Botanicals rovarriasztó permet**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 2022.07.15

Készítés dátuma 26.06.2021

Specifikáció Szám: 350000035220

--	--	--	--

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	LC50 (por és köd) becsült	Patkány	10.4 mg/l	nincs adat
izopropanol	LC50 (gőz) Mért	Patkány	> 9,988 mg/l	6 h

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	LD50 Mért	Patkány	> 2,000 mg/kg
izopropanol	LD50	Nyúl	16.4 ml/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.  
Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Humán ismételt tapaszos allergiavizsgálat A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciót károsító tulajdonság : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Off!® Botanicals rovarriasztó permet**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 2022.07.15

Készítés dátuma 26.06.2021

Specifikáció Szám: 350000035220

- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.1 Mérgező****Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	EC50	Danio rerio (zebrahal)	> 35 mg/l	96 h
izopropanol	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	9,640 mg/l	96 h
etil-alkohol	LC50	Hal	11,200 mg/l	96 h

**Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 26 mg/l	48 h
izopropanol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás	> 1,000 mg/l	24 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Off!® Botanicals rovarriasztó permet**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 2022.07.15

Készítés dátuma 26.06.2021

Specifikáció Szám: 350000035220

	NOEC félstatikus teszt	vízibolha) Daphnia magna	30 mg/l	21 d
etil-alkohol	LC50 statikus teszt	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

**Toxicitás a vízi növényekre**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	> 37 mg/l	72 h
izopropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	> 1,000 mg/l	72 h
etil-alkohol	EC50 elektrosztatikus	Chlorella vulgaris (édesvízi alga)	275 mg/l	72 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	nincs adat	nincs adat	Biológiailag könnyen lebontható.
izopropanol	53 %	5 d	Biológiailag könnyen lebontható.
etil-alkohol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	Nincs adat	1.9

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Off!® Botanicals rovarriasztó permet**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 2022.07.15

Készítés dátuma 26.06.2021

Specifikáció Szám: 350000035220

izopropanol	< 100	0.05
etil-alkohol	3.2 becsült	-0.35 Mért

**12.4 A talajban való mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	Nincs adat	nincs adat
izopropanol	Koc	1.1 becsült
etil-alkohol	Nincs adat	nincs adat

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Komponens	Eredmények
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
izopropanol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
etil-alkohol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

**12.6 Egyéb káros hatások**

Senki által nem ismert.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék	:	A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Ujrahasznosítható csomagolóanyag
Csomagolás	:	Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.



**Off!® Botanicals rovarriasztó permet**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 2022.07.15

Készítés dátuma 26.06.2021

Specifikáció Szám: 350000035220

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
<b>14.1 UN-szám</b>	1987	1987	1987
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Alcohols (Ethanol, Isopropyl Alcohol) N.O.S.	Alcohols (Ethanol, Isopropyl Alcohol) N.O.S.	Alcohols (Ethanol, Isopropyl Alcohol) N.O.S.
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	3	3	3
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III	III	III
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	nincs adat	nincs adat	nincs adat
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**Kémiai biztonság:**  
 A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény  
 2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei  
 41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról  
 44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról  
 Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.  
 67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
 1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
 1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról



**Off!® Botanicals rovarriasztó permet**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 2022.07.15

Készítés dátuma 26.06.2021

Specifikáció Szám: 350000035220

453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról,  
címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

2015/830 számú EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról,  
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

**Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető  
határértékek:**

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

**Munkavédelem:**

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

**Tűzvédelem:**

9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat  
kiadásáról

2/2002.(I.23.) BM. Rendelet és a 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

**Hulladékgazdálkodás**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos  
tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási  
hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási  
és adatszolgáltatási kötelezettségekről

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Nincsen kötelező a fogyasztói kiserelések számára.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

**Rövidítések vagy betűszavak vannak használva**

EK - Európai Közösség

EGK - Európai Gazdasági Közösség

CLP - Osztályozás Címkézés és Csomagolás

EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma

PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

**Kiértékelési eljárások**

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Off!® Botanicals rovarriasztó permet**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma: 2022.07.15

Készítés dátuma 26.06.2021

Specifikáció Szám: 350000035220

módszer a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

**Az H-mondatok teljes szövege**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.